

Bezzałogowy UH-1H

#Lotnictwo cywilne #Lotnictwo wojskowe 15 listopada 2016

Amerykańskie przedsiębiorstwo Aurora Flight Sciences przetestowało możliwość przekształcenia śmigłowca UH-1H w bezzałogowiec.



Prototyp bezzałogowego śmigłowca UH-1H przeszedł już pierwsze próby w locie / Zdjęcie: Aurora Flight Sciences

Zgodnie z wcześniejszymi planami, po zakończeniu prac w ramach przedsięwzięcia o nazwie Autonomous Aerial Cargo / Utility System (AACUS, autonomiczny wielozadaniowy / transportowy statek latający) amerykańskie przedsiębiorstwo Aurora Flight Sciences rozpoczęło oparty na jego doświadczeniach kolejny projekt dotyczący bezzałogowych śmigłowców, noszący nazwę Tactical Autonomous Aerial Logistics System (TALOS, taktyczny autonomiczny lotniczy system logistyczny). Jego celem jest przekształcenie wojskowego UH-1H w transportowy wiropląt bezzałogowy lub pilotowany opcjonalnie.

Ma on być zdolny do autonomicznego wykrywania i omijania przeszkód terenowych i lądowania na samodzielnie wybranych nieprzygotowanych lądowiskach bez pomocy nawigacyjnych. Miejsce ma być wybierane dynamicznie, a proces lądowania nadzorowany przez żołnierza bez uprzedniego przygotowania. Po dostarczeniu ładunku bsl powróci do macierzystej bazy lub na okręt. Wcześniej naukowcy Aurora Flight Science przeprowadzili już analogiczne próby z użyciem śmigłowców Boeing H-6U Unmanned Little Bird I Bell 206 ([Próby AACUS](#), 2016-05-30).

Według nich TALOS może znaleźć zastosowanie także w lotnictwie cywilnym, wspomagając lub zastępując pilotów wykonujących loty do nieznanych miejsc, w nocy, w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Dzięki niemu lotnik będzie miał informacje dotyczące przeszkód terenowych (np. linii elektroenergetycznych, czy budynków) i będzie mógł wykonać z wyprzedzeniem odpowiedni manewr.

Powiązane wiadomości

[Bezzałogowy UH-1H \(2016-11-15\)](#)

[Próby AACUS \(2016-05-30\)](#)

[Kadłub pierwszego Raidera \(2013-09-27\)](#)

[Ostatni lot X2 \(2011-07-19\)](#)

[Początek budowy prototypów S-97 \(2012-10-20\)](#)

[Rekord długotrwałości lotu Oriona \(2015-07-18\)](#)

[Oblot bsl Orion \(2013-09-19\)](#)

[LightningStrike oblatany \(2016-04-21\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o